お電話をおかけになる前に　**「故障かな?」**（14〜15 ページ）をご確認ください。

修理・使用方法・お買い物相談 など

お客様相談センター

携帯・PHS OK　0120 - 620 - 178

受付時間　●月曜〜金曜 ： **9:00〜17:00**
（祝日・お盆・年末年始を除く）

因幡電機産業株式会社　技術開発センター　〒577-0066　大阪府東大阪市高井田本通5-1-7

201207

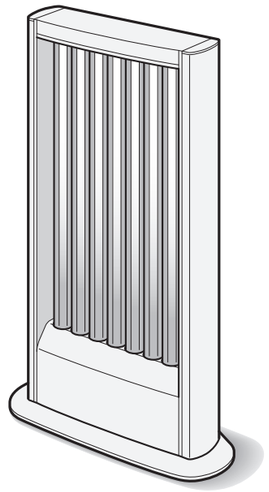
無風冷暖房システム 匠柔憧（しょうにゅうどう）《取扱説明書》

INABA

無風冷暖房システム

匠柔憧（しょうにゅうどう）

取扱説明書



形名

セット

NWS−B1507A

室内機

NWY−B1507A

室外機

NWU−B22AY

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、保証書、工事説明書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

もくじ

		ページ
はじめに	安全上のご注意	2
	据付・移設・廃棄	4
	各部のなまえ	5
	●室内機	
	●室外機	
	●リモコン	
	リモコンの準備	7
	●電池を入れる	
	●使いかた	
使いかた	冷房・暖房	8
	タイマー	9
	こんなこともできます	10
	●応急運転	
	●リモコンの混信を防ぐ	
	お手入れ	11
	●本体・リモコン	
	●ストレーナ（フィルタ）	
困ったとき	故障かな？	14
	●よくあるご質問	
	●こんなとき → お調べください	
	知っておくと便利	16
	仕様	17
	保証とアフターサービス	18
	保証書	19

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を防止するためお守りいただくことを説明しています。

■表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。

⚠警告	「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。
⚠注意	「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分しています。

⃠	してはいけない**禁止**内容です。
❗	必ずしなければならない**強制**内容です。

⚠警告 火災や感電、大けがを防ぐために

電源プラグやコードは

⃠
- **運転中に電源プラグを抜かない。**
  (感電や放電による火災の原因)
- **電源プラグはコードを持って抜かない。**
  (断線して発熱・発火の原因)

- **ぬれた手で抜き差ししない。**
  (感電の原因)
- **途中接続や延長コードの使用、タコ足配線をしない。**
- **束ねたり、引っ張ったり、重いものを載せたり、加熱・加工しない。**
  (感電や発熱・火災の原因)

❗
- **電源プラグは、根元まで確実に差し込む。**
  (接触不良による感電・火災の防止)
- **電源プラグやコンセントに付着したほこりは、定期的に取り除く。**
  (感電や火災の防止)

❗異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く

(発煙・発火、感電、けがの原因)

[異常・故障例]
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 電源プラグが変色している。
- 焦げくさいにおいがする。
- ブレーカーが頻繁に落ちる。

お買いあげの販売店、または、お客様相談センターへ点検・修理を依頼してください。

お手入れ時は

⃠
- **お客様ご自身で取扱説明書に記載されている以外の室内機内部のお手入れはしない。** 12ページ
  (水漏れ・破損・故障・発煙・発火の原因)
  お買いあげの販売店、または、お客様相談センターにご相談ください。
  裏表紙

据付・移設・廃棄・修理時は

❗
- **必ず専用の転倒防止金具を使用し、平らなところ（床）に据え付ける。**
  (倒れると、ケガや事故の恐れがあります。)
- **必ず無風冷暖房システム専用の電源コンセントを使用する。**
- **据付、移設、廃棄、修理やアース工事、漏電しゃ断器の取り付けは、必ずお買いあげの販売店または専門業者に依頼する。(ご自身でしない)**
  (水漏れ・感電・発熱・火災・けがの原因)
  アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しない。
- **冷えない、暖まらない場合は、冷媒漏れが原因のひとつと考えられるので、お買いあげの販売店に相談する。**
  (冷媒は安全で、通常は漏れませんが、万一室内に漏れ、ファンヒーターやコンロなどの火気に触れると、有害な生成物発生の原因)

⚠注意

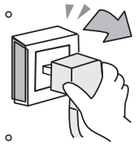
ご使用時は

⃠
- **エレメントに触れない。**
- **エレメントのスキ間に異物を入れない。**

- **小さなお子様がいるときは、必ず付き添うこと**
- **動植物の飼育や栽培、食品・精密機器・美術品の保存などに使わない。**
  (対象物の性能・品質・寿命への悪影響や無風冷暖房システムの故障の原因)
- **ぬれた手で操作しない。**
- **室外機の上に乗ったり物を載せない。**
  (ベランダなどでは、落下の原因)

- **痛んだままの据付台などで使用しない。**
  (落下につながり、けがなどの原因)
- **乳幼児の手の届く所にリモコンを置かない。**
  (誤作動による体調悪化や電池誤飲の原因)

❗
- **室外機の周辺に、物を置いたり、落ち葉がたまらないようにする。**
  (虫などが侵入し、故障・発火・発煙の原因)
- **落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、電源プラグを抜く。**
  (被雷すると、故障の原因)

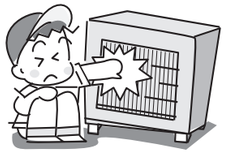


- **長期間使用しない場合は、電源プラグを抜く。**
  (ほこりがたまると、発熱・発火の原因)

お手入れ時は

⃠
- **無風冷暖房システムを直接水洗いしない。**
  (感電・発火の原因)
- **不安定な台に乗らない。**
  (転倒などけがの原因)

- **室外機のアルミフィンに触らない。**
  (けがの原因)



❗
- **必ず運転を停止し、電源プラグを抜く。**
  (高速回転するファンで、けがの原因)

据え付け時は

❗
- **可燃性ガスの漏れるおそれのある場所に設置されていないか確認する。**
  (万一ガスが漏れると、発火の原因)
- **ドレンホースが確実に排水するように配管されているか確認する。**
  (不確実な場合、家財などをぬらす原因)

据付・移設・廃棄

⚠ 警告

据付・移設・廃棄時は、お買いあげの販売店または専門業者に依頼する

【水漏れ・感電・火災・けがの原因】

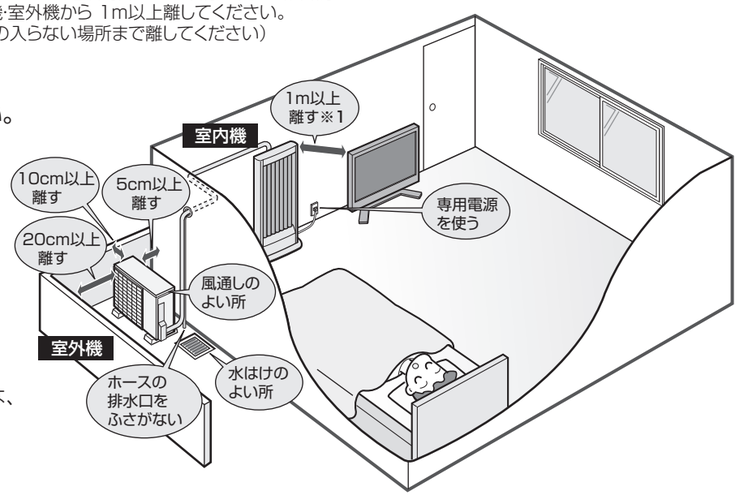
ご使用の際には、下記内容にご注意ください

※1 テレビ、ラジオ、電波時計などは映像の乱れ、雑音防止のため、室内機・室外機から 1m以上離してください。(雑音の入らない場所まで離してください)

据付場所

次の所への設置はさけてください。

- 海浜地区など塩分の多い所。
- 温泉地など硫化ガスの多い所。
- 動物の尿がかかるなど、アンモニアの影響を受ける所。
- 機械油の多い所。
- 水蒸気や油煙の多い所。
- 積雪により室外機がふさがれる所。
(無風冷暖房システムからの排水は、水はけのよい所に)



電気工事

- 電源は定格電圧で無風冷暖房システム専用の回路を、ご使用ください。

アースの設置

※必ずアースを取り付けてください。

- アースを取り付けると、万一の感電事故のほか、室外機に内蔵している周波数変換装置 (インバーター)の高周波によって室外機表面および室内機表面に電気を帯びるのを防ぎます。
アースが取り付けられていないと、室外機表面に触れたとき、電気を感じることがあります。
- ノイズを吸収するためにも、アースの取り付けは必要です。

移設(取りはずし等)

無風冷暖房システムを取りはずしたり再据え付けをする場合は、冷媒の回収など専門の技術が必要です。お買いあげの販売店、または、お客様相談センターに依頼してください。なお、この場合は移設にかかる実費が必要になります。

騒音にご配慮を

次のような所をお選びください。

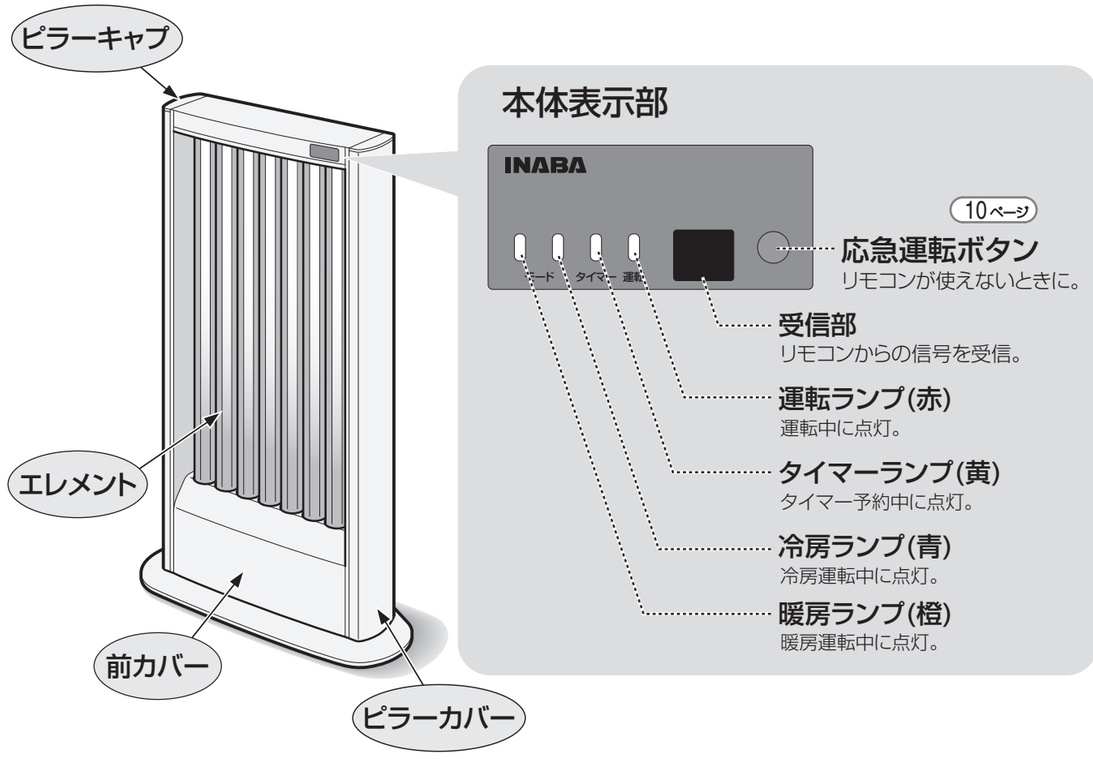
- 無風冷暖房システムの重量に十分に耐え、運転音や振動が大きく伝わらない所。
- 室外機の吹出口からの風や、運転音が隣家の迷惑にならない所。
  - 室外機の吹出口近くには物を置かないでください。(機能低下や騒音増大の原因)
  - 使用中に異常音がする場合は、お買いあげの販売店にご相談ください。

廃棄時にご注意

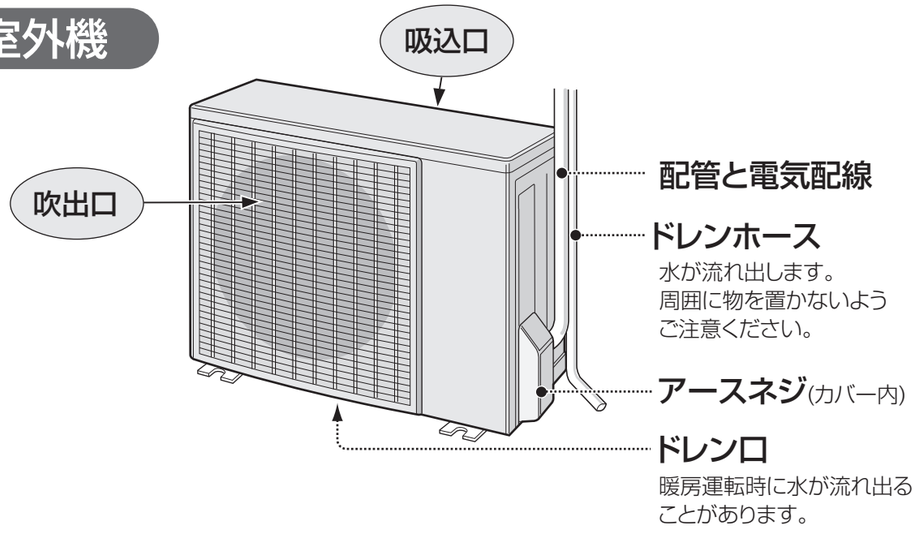
無風冷暖房システムは、冷暖房方式の違いから家電リサイクル法対象外製品となります。よって家電リサイクル法に沿った廃棄処理をする必要はありません。ただし、無風冷暖房システムはフロン回収破壊法の定める第一種特定製品にあたるため、法律にのっとったフロンの回収・破壊義務が定められています。
無風冷暖房システムを廃棄する際は、廃棄物処理業者、エアコン工事会社等に廃棄を依頼し、フロンの引取証明書を発行していただけることを確認の上、廃棄をご依頼ください。

各部のなまえ

室内機



室外機



各部のなまえ

リモコン

送信部

表示部
運転状態を表示します。
(説明のため、すべてを表示)

送信表示
無風冷暖房システムに信号を送ると点灯。

冷房ボタン 8 ページ

暖房ボタン 8 ページ

調節ボタン 8 ページ

入タイマーボタン 9 ページ

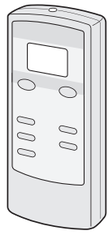
切タイマーボタン 9 ページ

停止ボタン

リセットボタン 7 ページ
リモコンの電池を交換したとき。

付属品

■リモコン



■電池(2本)
単4形

■リモコン取付ネジ(1本)

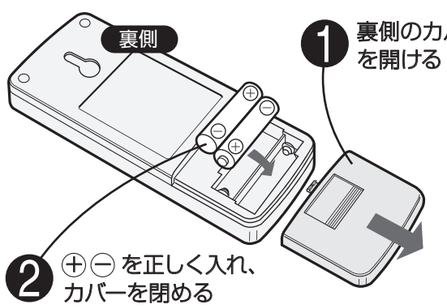
■六角レンチ(1本)
※サイズ:呼び3

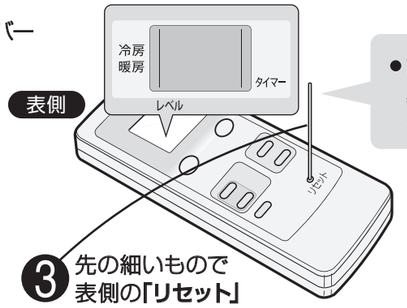
■取扱説明書※ **■工事説明書※** **■保証書** (取扱説明書裏表紙に記載)

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manals in Japanese only.

リモコンの準備

電池を入れる



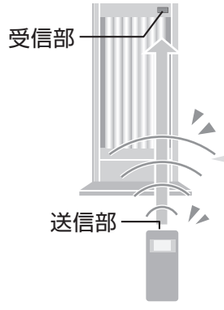


●誤動作を避けるため、必ず**「リセット」ボタン**を押してください。

電池について

- **電池の寿命は、約1年です。**
  リモコンの表示がうすくなったり、信号が届かないときは、交換してください。
- 使用する電池や条件により、1年未満で消耗することがあります。
- **交換時**は、2本とも新しい**同じ種類の単4形乾電池**をご使用ください。
- 液漏れや破裂による故障防止のために、**長期間使わないとき**は、**電池を取り出して**ください。
- 電池の溶液が目に入ったり、お肌や衣服に付いた場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。

使いかた



本体受信部に向けて操作する

信号の届く範囲は、正面で約7m以内です。

●信号をさえぎるものがないようにします。

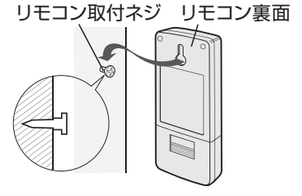
信号を受けると受信音がします	
受信音	お知らせしている内容
ピー	運転を停止したとき。
ピッ	運転や設定、設定の取り消し。

こんな設定もできます

- リモコンの混信を防ぐ 10 ページ

リモコンを壁に掛けて保管できます。
掛けたまま操作すると、受信しないことがあります。

1 リモコン取付けネジ(付属品)を壁に止める。
2 リモコンを引っ掛ける。

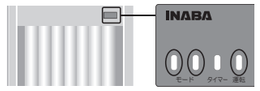


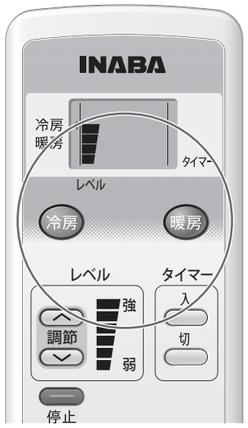
ご注意

- **リモコンに衝撃を与えたり、水にぬらしたりしないでください。**
  また、直射日光の当たる場所、ストーブなどの近くには置かないでください。(故障の原因)
- **電子瞬時点灯方式の蛍光灯(インバーター方式、ラピッドスタート方式など)がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。この場合は、販売店にご相談ください。**

冷房・暖房

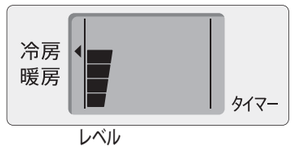
冷房・暖房運転をワンタッチで運転





冷房

暑いとき…



ランプ状態

暖房

寒いとき…

ランプ状態

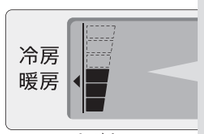
停止

※各運転の詳しい説明は 16 ページ

暖房レベル、または、冷房レベルを変えたいとき

●押すと1段階ずつ変わります。

冷房・暖房時



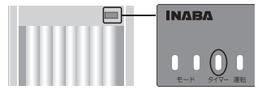
●設定できる範囲
6段階

ご注意

●外気温が低いときは、暖房レベルを上げても室温が上がらないことがあります。

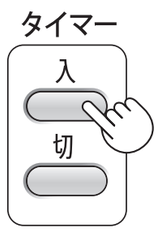
タイマー

予約した時間後に自動で運転または停止する

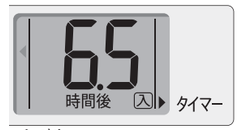


入タイマー

予約した時間後に、設定したレベルになるよう運転を始める



予約したい
時間を選ぶ



- 12時間後まで予約できます。
- 9.5時間後までは0.5時間単位。
- 10～12時間後は1時間単位。

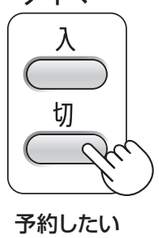
押すごとに、表示が変わります

0.5 → 1.0 → 1.5 ┈┈ 11 → 12 → 取消

切タイマー

予約した時間後に、運転を停止する

運転中に



予約したい
時間を選ぶ

押すごとに、表示が変わります

0.5 → 1 → 2 → 3 → 5 → 取消

停電のとき

停電すると無風冷暖房システムのタイマー予約は取り消され、運転は止まります。
通電後、再度、予約してください。
(リモコンはタイマー予約や運転の表示を続けます)

タイマーを取り消すとき

予約中に**タイマー「入」**(または**タイマー「切」**)を押す。
(本体のタイマーランプ(黄)が消灯)

予約時間を変更するとき

タイマー「入」(または**タイマー「切」**)を押して、タイマーを取り消してから、再度、予約したい時間を選ぶ。

ご注意

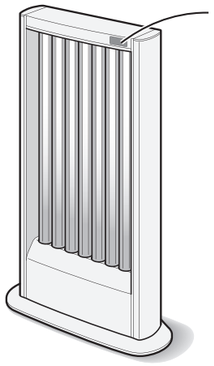
- **タイマー「入」とタイマー「切」は組み合わせて、予約できません。**
- **リモコンのタイマー時間表示は、時間の経過とともに残時間を表示します。**
- **タイマー「入」は予約すると、予約設定が記憶され、次回予約時に前回の予約設定が表示されます。**
- **停止中に、タイマー「切」ボタンを押すと、停止前と同じ運転(冷房・暖房のいずれか)を開始します。**

こんなこともできます

より快適に、お使いいただくために

応急運転

リモコンを紛失したり、電池が切れたとき、本体で応急運転ができます。
※冷暖房レベルは、レベル3で運転されます。



応急運転 ●本体の運転ランプ(赤)が点灯。

■冷房運転

「応急運転」ボタンを**1回押す**と、運転ランプと冷房ランプが5秒間点滅した後、冷房運転を開始します。

■暖房運転

「応急運転」ボタンを**2回押す**と、運転ランプと暖房ランプが5秒間点滅した後、暖房運転を開始します

■停止するとき

もう一度**「応急運転」ボタン**を押します。

ご注意

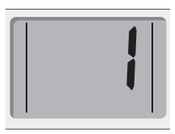
- **「応急運転」ボタン**を3回押すと、運転ランプと暖房ランプと冷房ランプが5秒間点滅した後、**ドレンポンプ強制運転**(無風冷暖房システム移設、メンテナンス時に使用)を開始します。
  そのときは**「応急運転」ボタン**を短く押して、停止してください
- 運転中に、**「応急運転」ボタン**を5秒以上押し続けると**強制冷房運転**(無風冷暖房システムの移設・廃棄時に使用)になり、運転ランプが点滅します。
  そのときは、**「応急運転」ボタン**を短く押して、停止してください。

リモコンの混信を防ぐ

弊社無風冷暖房システム2台を同じ部屋に据え付けたときなど、信号設定を切り換えて、混信を防ぐことができます。

1 停止中に
先の細いものでリモコンの ○ を押す
リセット

2 "1"を表示するまで、
押し続ける (約5秒間)



3 10秒以内に

信号設定を"2"に切り換える
(初期信号設定は、"1")

4 10秒以内に、本体受信部に近づけて

停止 (受信音がして、設定完了)

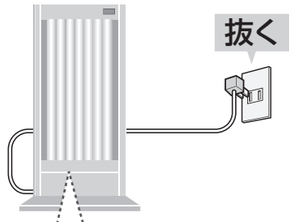
もう1台の無風冷暖房システムが受信しないようご注意ください。

ご注意 リモコンの電池を交換したり、**「リセット」ボタン**を押すと、初期設定に戻り、混信が再発したり、受信できなくなることがあります。
そのときは、再度設定してください。

お手入れ

⚠ 注 意
必ず運転を停止し、電源プラグを抜く

本体・リモコン

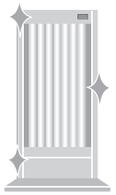


次のものは使わない (製品を傷める原因)

シンナー・ベンジン　みがき粉　洗剤　タワシ　スポンジの硬い面

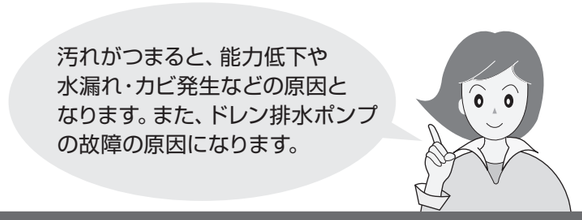
汚れが目立ち始めたら

柔らかい布で、軽くからぶきをする
汚れがひどい場合は、水またはぬるま湯(40℃以下)を含ませ、よく絞った布でふいてください。(内部に水が入ると、故障の原因)

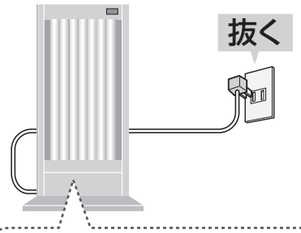


シーズン前は	シーズン後は
●**室外機の吸込口・吹出口をふさいでいませんか。** ●**電源プラグやコンセントに、ほこりが付着していませんか。** ほこりが付着していると、感電や火災の原因になります。 ●**アース線が断線していたり、はずれたりしていませんか。** アースが不確実な場合、感電や火災の原因になります。アース工事は、お買いあげの販売店、または専門業者にご依頼ください。	●**運転を停止し、電源プラグを抜く。** 無風冷暖房システム専用の回路をご使用の場合は、安全ブレーカーも切ってください。 ●**リモコンの電池を取り出す。** 7 ページ (液漏れによる故障防止)

お手入れ



ストレーナ（フィルタ）



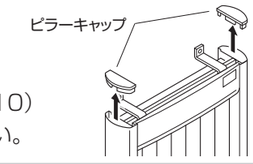
折り曲げるなどの強い力を加えない
(変形(白く変色)や破損の原因)
次のものは使わない (変色、変形の原因)
- 漂白剤
- 40℃以上のお湯

漂白剤　40℃以上の
お湯

●冷房シーズン終了時、1回を目安に
●お掃除サイン点滅時

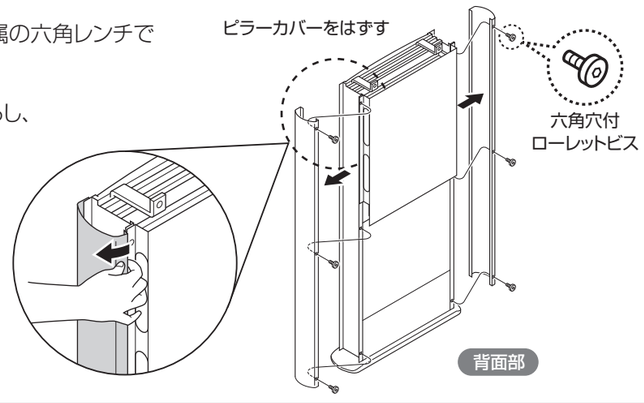
1. 左右のピラーキャップをはずす。

1. ピラーキャップを持って、
上に引き上げる。
※左側のみ1箇所ネジ止めされています。(⊕皿M4×10)
ネジを取り外してから、キャップを引き上げてください。



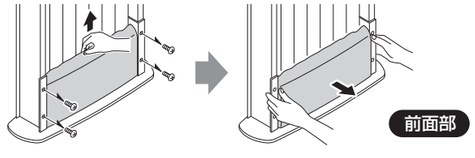
2. 左右のピラーカバーをはずす。

1. 背面の六角穴付ローレットビスを付属の六角レンチで
6ヶ所はずす。
2. ピラーカバーを上に20mm程度ずらし、
ピラーカバーをはずす。



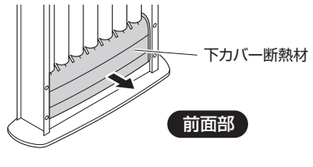
3. 下カバーをはずす。

1. 前面のネジ(⊕皿M4×10)を4ヶ所はずす。
2. 下カバーのセンターを持上げる。
3. 「指掛部」を持って手前(水平)に引き抜く。



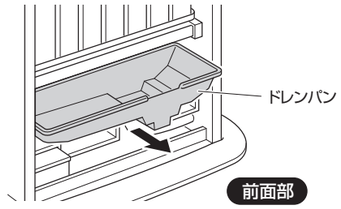
4. 下カバー断熱材をはずす。

1. 下カバー断熱材を持って手前(水平)に引き抜く。
(※破損注意)



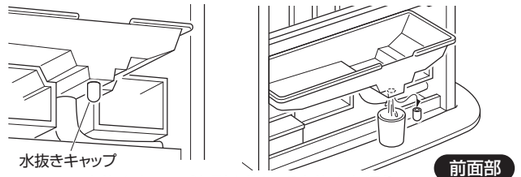
5. ドレンパンを引き出す。

1. ドレンパン固定用ネジ(⊕なべM5×15)を2ヶ所はずす。
2. ドレンパンを5cm程度、当たりのあるところまで引き出す。
※引き出しすぎると配管やドレンパンを破損する恐れが
ありますので。



6. ドレンパンに溜まっている水を抜く。

1. 水受けを用意し、ドレンホースの手前にある水
抜きキャップを引き抜いて水抜きを行う。
2. 水抜きが終わりましたら、水抜きキャップを元の
位置に差し込む



水抜きキャップを引き抜いて水抜きを行う。

7. ストレーナ（フィルタ）をとりはずす。

1. ストレーナ（フィルタ）の根元を持って上に引き上げる。
2. ストレーナ（フィルタ）の汚れを水で洗い流してください。
※水あかなどでぬめりがある場合は、
ハブラシ等で洗い流してください。
※汚れがひどいときは、台所用合成
洗剤（中性）で水洗いしてください。

※ドレンパンにゴミが溜まっている場合は、
取り除いてください。

8. ストレーナ（フィルタ）を付け、ドレンパンをもどす。

1. ストレーナ（フィルタ）を差し込む。
※ストレーナ差し込み時は、ストレーナの根元を持って差し込んで下さい。
上から強く押さえるとストレーナが潰れてしまう可能性があります。
2. ドレンパンを押し込み、ドレンパン固定用ネジ(⊕なべM5×15)を2ヶ所留める。

9. 下カバー断熱材を付ける。

1. 下カバー断熱材を持って水平に差し込む。(破損しないように注意して下さい)

10. 下カバーを付ける。

1. 下カバーの「指掛部」を持って差し込み、前面部のネジ(⊕皿M4×10)を4ヶ所留める。

11. 左右のピラーカバーを付ける。

1. ピラーカバーの「引掛部」を本体にはめてから、下にスライドさせてベースにさしこむ。
2. 背面のユリアネジを片側3ヶ所（合計6か所）取り付ける。

12. 左右のピラーキャップを付ける。

1. ピラーキャップを差し込み、左側は元通りネジ止めしてください。
※取付時は、左右を間違わないようにしてください。ネジ穴のある方が左側用です。

故障かな？

よくあるご質問

		参照ページ
Q 室外機から水や白い煙(湯気)が出る	**A** ● 暖房時に霜取り運転でとけた霜は、白い煙(湯気)となって出たり、水となって室外機の底から出たりします。異常ではありません。 ● 冷房時に、冷えた配管や配管接続部に水滴が付き、滴下することがあります。 ぬれてお困りの場合は、お買いあげの販売店に排水工事をご相談ください。一部寒冷地域では、室外機の凍結のおそれがあり、工事できない場合があります。	ー ー
Q 室内機のエレメントに霜がつく	**A** ● 湿度の高い状態で冷房運転を行うとエレメントに霜がつくことがありますが、故障ではありません。 ● 霜がついて一定時間経過すると霜取り運転を行い、とけた水はドレン水として排出されます。	ー ー

こんなとき		お調べください	参照ページ
冷えない・暖まらない	よく冷えない・暖まらない	● レベル調節は適切ですか。 ● 外気温が高いとき、冷えが悪くなる場合があります。 ● 湿度をはかってみてください。湿度が高い状態が続くときには、冷房能力が下がる場合があります。 ● 室外機の吹出口、吸込口をふさいでいませんか。 また、背面と左側面のアルミフィンに木の葉、紙、ペットの毛などがつまると能力が低下し、保護装置が働くことがあります。	8 ー ー ー
運転しない・止まる・止まらない	すぐに運転しない	● 運転を停止してすぐに再運転したり、運転内容を変更したときなど、無風冷暖房システムを保護しています。 約90秒間お待ちください。	ー
	運転しない	● ご家庭のヒューズまたはブレーカーが切れていませんか。 ● 電源プラグがはずれていませんか。 ● 停電ではありませんか。 • 無風冷暖房システムは停止したままです。 通電後あらためて運転してください。	ー ー ー
	無風冷暖房システムを停止しても室外機が止まらない	● 室外機を冷やしています。約1分間お待ちください。	ー

故障かな？

こんなとき		お調べください	参照ページ
本体表示が点滅する	ランプが点滅する	● 保護装置が働いています。 **電源プラグを抜き、次の内容を調べてください。** 30秒以上経過後 • 室外機の吹出口･吸込口をふさいでいませんか。 • 室外機背面と左側面のアルミフィンに木の葉､紙､ペットの毛などがつまっていませんか。 **もう一度差し込んで運転してください。** **それでも点滅するときは、お買いあげの販売店、またはお客様相談センターに** **点滅しているランプをご連絡ください。** 点滅していたランプが消えた場合は、リモコンの**「停止」ボタン**を5回続けて押すと(5秒以内の間隔)、約1分間消えたランプを呼び出すことができます。 ● 暖房ランプだけが点滅している場合は、ストレーナ（フィルタ）のお掃除サインです。取扱説明書に従ってストレーナ（フィルタ）の清掃を行ってください。	ー 11
リモコン操作が思うようにできない	受信しない、リモコンが正常に動作しない、リモコンの表示が出ない	● **リモコンの「リセット」ボタンを押してから、もう一度、操作してください。** ● **リモコンの電池切れではありませんか。** ● 電池の⊕⊖が逆になっていませんか。 ● リモコンを確実に無風冷暖房システムに向けて操作していますか。 ● 蛍光灯が古くなって、ちらついていませんか。 ● リモコンの混信を防ぐ設定をしていませんか。 再度、設定してください。	7 7 7 7 ー 10
音がする	「ジュルジュル」「シャー」「ブシュ」という音	● 「ジュルジュル」「シャー」は無風冷暖房システム内部のガス（冷媒）が流れる音です。 ● 「ブシュ」は霜取り運転のときなど、無風冷暖房システム内部の冷媒の流れが切り換わるときの音です。	ー ー
	「ピシッ」「カチッ」という音	● 「ピシッ」は温度変化により、室内機が膨張、収縮してこすれる音です。 ● 「カチッ」は室外機への送電を入･切したときの音です。	ー ー
	「ピチャピチャ」「カランコロン」という音	● 「ピチャピチャ」はドレン水が滴下する音です。 ● 「カランコロン」はエレメントに付いた霜が落ちる音です。	ー ー
その他	ドレンホースから赤い水が出る	● ドレンホースからの排水で、ベランダなどがぬれた所に空気中の赤色酵母菌や赤カビが繁殖し、排水が赤く見えることがあります。 中性洗剤などで掃除をしてください。	ー

知っておくと便利

より快適にお使いいただくために、知っておいてください

●窓にはカーテン・ブラインドを
冬の日中は日光を入れ、夜間はカーテン・ブラインドで室内の熱の漏れを防ぎましょう。
とくに夏場は直射日光を防ぐと、省エネ効果があります。

●室外機のまわりをふさがない
室外機の吹出口・吸込口に物を置いてふさぐと、能力が低下し、電気代もムダになります。

●効率よく冷房・暖房
室内機に向けてサーキュレーターや扇風機の風をあてると、お部屋の冷房、暖房を早めることができます。

●湿度が高い場合、室内機及び室内機周辺の壁が結露することがあります。

冷房・暖房

運転条件 ●下表の条件以外で運転すると、保護装置が働き、運転できないことがあります。

冷房運転	外気温約21℃以上、約43℃以下　室温約21℃以上
暖房運転	外気温約24℃以下　室温約28℃以下

暖房運転 ●外気の熱を吸収し、お部屋の中に取り入れて暖房しているため(ヒートポンプ方式)、外気温が下がると暖まりにくくなります。そのときは、他の暖房器具との併用をおすすめします。
室外機に霜がつくと、自動的に霜取り運転をするため、約5～10分間、運転が止まります。
霜取りが終わると、再び暖房運転をおこないます。

仕様

形名			室内機 NWY-B1507A	室外機 NWU-B22AY
性能	表面温度（冷房時）		−3℃～12℃	−
	表面温度（暖房時）		40℃～55℃	−
	風量（m³/min）	冷房/暖房	−	26.7 / 21.4
	騒音（dB）	冷房/暖房	−	45 / 45 ※1
電気特性	電源（V）		単相100・50/60Hz共用	
	消費電力（W）	冷房	600	
		暖房	800	
	運転電流（A）	冷房	6.7　（MAX　10.0）	
		暖房	8.9　（MAX　10.0）	
	運転力率（%）	冷房	90	
		暖房	90	
	始動電流（A）		8.9 ※2	
	圧縮機出力（W）		630	
	送風機出力（W）		−	25
温度調節器			電子式6段階	
タイマー			電子式12時間タイマー（入タイマー12時間/切タイマー5時間）	
電源コードの長さ			3m	
ドレン口			ドレンホース付（長さ2m）　先端形状：内径φ8　外径φ12 ※専用ドレンホースジョイント同梱（接続相手は因幡電工製　DSH-14）	
製品質量（kg）			51	23
外形寸法（mm）　幅×奥行×高さ			930×167×1910	730×250×540
ユニット間配線			3芯（VVFケーブルφ2.0mm）	
使用コンセント			125V−15A	
使用ブレーカー			2P, 110V, 20A	
認証マーク			PSE	
最大配管長さ			15m　（10mを越える場合は1m当たり20gの冷媒を補充）	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			取扱説明書（保証書付属）、工事説明書、リモコン 乾電池（単四型2本）、リモコン取付ねじ、転倒防止金具2個 転倒防止金具カバー2個、ボルトセット1式、ドレンホースジョイント 天フタ4個、フレアナット（2分）、フレアナット（3分）、六角レンチ 室外ユニット用ドレン口	

※1　室外騒音は冷房/暖房標準条件での安定運転時の値です。
※2　始動電流は冷房/暖房定格時の大きい方の値を記載しています。

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理を依頼されるときは

出張修理

1 「故障かな?」(14〜15ページ) を調べてください。
2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。
3 お買いあげの販売店またはお客様相談センターに、次のことをお知らせください。

- 品名：無風冷暖房システム
- 形名：(保証書に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日)　• 故障の状態(具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前　• 電話番号　• ご訪問希望日

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名
電　話　(　　)　　—
お買いあげ日　　年　月　日

保証期間中

- 修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規定に従って、修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

- 修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

保証書(取扱説明書に記載)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえお受け取りください。保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間… お買いあげの日から1年間です。**

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、無風冷暖房システムの補修用性能部品を製品の製造打切後、10年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

修理・使用方法・お買い物相談 など

【お客様相談センター】

携帯・PHS OK 0120 - 620 - 178

受付時間 ●月曜〜金曜 ： **9:00〜17:00**
(祝日・お盆・年末年始を除く)

本体表示について

■ 本体への表示内容

経年劣化により、危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために下の表示を本体の銘板近傍におこなっています。

【製造年】本体の銘板の中に西暦4桁で表示してあります。

【設計上の標準使用期間】10年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

■ 設計上の標準使用期間とは

- 以下の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものでもありません。

■ 標準使用条件

			冷 房	暖 房
環境条件	電源電圧		製品の定格電圧による (単相100Vまたは単相200V)	
	周波数		50/60Hz共用	
	室内	温度	27℃(乾球温度)	20℃(乾球温度)
		湿度	47%(湿球温度19℃)	59%(湿球温度15℃)
	室外	温度	35℃(乾球温度)	7℃(乾球温度)
		湿度	40%(湿球温度24℃)	87%(湿球温度6℃)
	設置条件		製品の工事説明書による標準設置	
負荷条件	住宅		木造平屋、南向き和室、居間	
	部屋の広さ		製品能力に見合った広さの部屋(畳数)	

- 設置状況や環境が上記の条件と異なる場合、または本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

愛情点検

長年ご使用の無風冷暖房システムの点検を!

こんな症状はありませんか?
- ●電源コードやプラグが異常に熱い。
- ●電源プラグが変色している。
- ●焦げくさいにおいがする。
- ●ブレーカーが頻繁に落ちる。
- ●架台や吊り下げなどの取付部品が腐食していたり、取り付けがゆるんでいる。
- ●室内機から水漏れがする。
- ●その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、
ご使用を中止し、
電源プラグを抜いてください。

必ず、お買いあげの販売店、またはお客様相談センターに点検・修理をご依頼ください。
なお、点検修理に要する費用は、別途ご相談ください。

無風冷暖房システム 保証書

出張修理

形　名	NWS-B1507A	
お客様	お名前(ふりがな)　様 ☎	
	ご住所 〒	
取扱販売店名・住所・電話番号		
保証期間	お買いあげ日　年　月　日より	1年間

- 本書は、記載内容の範囲で無料修理(無料交換)をさせていただくことを、お約束するものです。
- 保証期間中に故障が発生した場合は、商品と本書をご持参のうえ、お買いあげの販売店にご依頼し本書をご提示ください。
  お買いあげ年月日、販売店など記入もれがありますと無効です。記入のない場合はお買いあげの販売店にお申し出ください。
- ご転居・ご贈答品などでお買いあげの販売店に修理をご依頼できない場合は、取扱説明書に記載しております「お客様相談センター」にお問い合わせください。
- 本書は再発行いたしません。たいせつに保管してください。

〈無料修理規程〉

1. 取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買いあげの販売店が無料修理いたします。
ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費をいただきます。

2. 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
(イ)本書のご提示がない場合。
(ロ)本書にお買いあげ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
(ハ)使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷。
(ニ)お買いあげ後の取付場所の移動、または落下などによる故障・損傷。
(ホ)火災・公害・異常電圧・定格外の使用電源(電圧、周波数)、および地震・雷・風水害その他天災地変など、外部に原因がある故障・損傷。
(ヘ)車両・船舶等に搭載された場合に生ずる故障・損傷。
(ト)冷媒回路の不良ではなく、冷房配管の接続など他の原因で冷媒がもれた時の冷媒充填や故障・損傷。

3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
★この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがいましてこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などにつきましておわかりにならない場合はお買いあげの販売店またはお客様相談センターにお問い合わせください。
★保証期間経過後の修理または補修用性能部品に保有期間につきまして、くわしくは取扱説明書をご覧ください。

修理メモ

因幡電機産業株式会社　本社　〒550-0012　大阪市西区立売堀4-11-14
0120 - 620 - 178　受付時間 ●月曜〜金曜 ： 9:00〜17:00 (祝日・お盆・年末年始を除く)